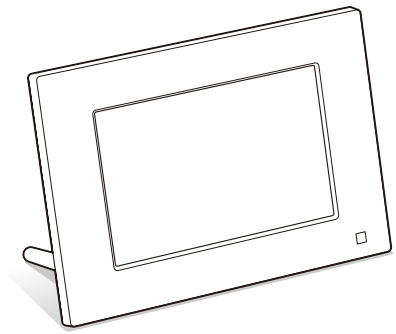
SONY

4-208-677-**72** (1)

Moldura Fotográfica Digital

DPF-E710



Manual de instruções

Antes de utilizar esta unidade, leia atentamente este manual e guarde-o para referência futura.

Para sua segurança

Preparar a moldura fotográfica

Ver uma imagem

Utilizar várias funções

Resolução de problemas

Informações adicionais

MEMORY STICK ™

© 2010 Sony Corporation

S-Frame

AVISO

Para reduzir o risco de incêndio ou choque eléctrico, não exponha a unidade à chuva ou à humidade.

Não exponha as pilhas a fontes de calor excessivo, como o sol, fogo ou outras.

ATENÇÃO

Substitua a bateria apenas por uma do tipo especificado. Se não o fizer pode provocar um incêndio ou choque eléctrico. Elimine as pilhas usadas de acordo com as instruções.

Para os clientes da Europa

Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites estabelecidos na directiva EMC relativamente à utilização de cabos de ligação com um comprimento inferior a 3 metros.

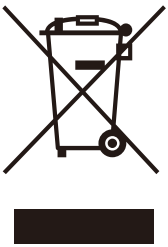
Atenção

Os campos magnéticos em frequências específicas podem influenciar a imagem e o som desta unidade.

Nota

Se a transferência de dados for interrompida a meio (falhar) devido a interferências electromagnéticas ou electricidade estática, reinicie a aplicação ou desligue e volte a ligar o cabo de comunicação (USB, etc.) de novo.

Tratamento de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos no final da sua vida útil (Aplicável na União Europeia e em países Europeus com sistemas de recolha selectiva de resíduos)



Este símbolo, colocado no produto ou na sua embalagem, indica que este não deve ser tratado como resíduo urbano indiferenciado. Deve sim ser colocado num ponto de recolha destinado a resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos. Assegurando-se que este produto é correctamente depositado, irá prevenir potenciais consequências negativas para o ambiente bem como para a saúde, que de outra forma poderiam ocorrer pelo mau manuseamento destes produtos. A reciclagem dos materiais contribuirá para a conservação dos recursos naturais. Para obter informação mais detalhada sobre a reciclagem deste produto, por favor contacte o município onde reside, os serviços de recolha de resíduos da sua área ou a loja onde adquiriu o produto.

Tratamento de pilhas no final da sua vida útil (Aplicável na União Europeia e em países Europeus com sistemas de recolha selectiva de resíduos)

Este símbolo, colocado na pilha ou na sua embalagem, indica que estes produtos não devem ser tratados como resíduos urbanos indiferenciados.

Em determinadas pilhas este símbolo pode ser usado em combinação com um símbolo químico. Os símbolos químicos para o mercúrio (Hg) ou chumbo (Pb) são adicionados se a pilha contiver mais de 0,0005% em mercúrio ou 0,004% em chumbo.

Devem antes ser colocados num ponto de recolha destinado a resíduos de pilhas e acumuladores. Assegurando-se que estas pilhas são correctamente depositadas, irá prevenir potenciais consequências negativas para o ambiente bem como para a saúde, que de outra forma poderiam ocorrer pelo mau manuseamento destas pilhas. A reciclagem dos materiais contribuirá para a conservação dos recursos naturais.

Se por motivos de segurança, desempenho ou protecção de dados, os produtos necessitarem de uma ligação permanente a uma pilha integrada, esta só deve ser substituída por profissionais qualificados. Acabado o período de vida útil do aparelho, coloque-o no ponto de recolha de produtos eléctricos/ electrónicos de forma a garantir o tratamento adequado da bateria integrada.
Para as restantes pilhas, por favor, consulte as instruções do equipamento sobre a remoção da mesma. Deposite a bateria num ponto de recolha destinado a resíduos de pilhas e baterias.

Para informações mais detalhadas sobre a reciclagem deste produto, por favor contacte o município onde reside, os serviços de recolha de resíduos da sua área ou a loja onde adquiriu o produto.

Nota para os clientes nos países que apliquem as Directivas da UE

O fabricante deste produto é a Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. O Representante Autorizado para EMC e segurança de produto é a Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327, Stuttgart, Germany. Para questões acerca de serviço e acerca da garantia, consulte as moradas fornecidas em separado, nos documentos de serviço e garantia.

Aviso para os utilizadores

Programa © 2010 Sony Corporation
Documentação © 2010 Sony Corporation

Reservados todos os direitos. Este manual ou o software nele descrito, não pode ser reproduzido, traduzido ou reduzido, no todo ou em parte, para nenhum formato que possa ser lido por máquina sem a autorização prévia por escrito da Sony Corporation.

A SONY CORPORATION NÃO SERÁ RESPONSÁVEL, EM NENHUM CASO, POR DANOS ACIDENTAIS, CONSEQUENCIAIS OU ESPECIAIS, EM CONSEQUÊNCIA DE UM ERRO, CONTACTO OU DE QUALQUER OUTRA CIRCUNSTÂNCIA, RESULTANTES DE OU ASSOCIADOS A ESTE MANUAL, AO SOFTWARE OU A OUTRAS INFORMAÇÕES INCLUÍDAS NESTE DOCUMENTO OU PELA UTILIZAÇÃO RESPECTIVA.

A Sony Corporation reserva-se o direito de fazer modificações neste manual ou na informação nele contida sem aviso prévio.

Além disso, o software descrito neste documento também pode ser regido pelos termos de outro acordo de licença de utilizador.

Os dados de desenho, por exemplo, as imagens de amostra, fornecidos com este software não podem ser modificados ou copiados excepto para fins de utilização pessoal. A duplicação não autorizada deste software é proibida pelas leis de direitos de autor.

A duplicação ou modificação não autorizada de fotografias de outras pessoas ou trabalhos protegidos por direitos de autor pode infringir os direitos reservados pelos titulares dos direitos.

Ilustrações e capturas de ecrã utilizadas neste manual

As ilustrações e capturas de ecrã utilizadas neste manual poderão não ser idênticas às realmente utilizadas ou apresentadas.

Leia esta secção antes de utilizar

Notas sobre reprodução

Ligue o transformador de CA a uma tomada de CA de fácil acesso. Se notar alguma anomalia no transformador, desligue-o da tomada de CA de imediato.

Notas sobre direitos de autor

A duplicação, edição ou impressão de um CD, programas de televisão, materiais sujeitos a direitos de autor, como imagens ou publicações, ou quaisquer outros materiais que não sejam gravados e criados pelo utilizador é limitada apenas a uso privado ou doméstico. A não ser que seja o titular dos direitos de autor ou que tenha autorização dos titulares dos direitos de autor para duplicação dos materiais, a utilização desses materiais além do limite estipulado poderá infringir as disposições da lei de direitos de autor e estar sujeita a pedidos de indemnização por parte dos titulares dos direitos de autor.

Quando utilizar imagens fotográficas com a moldura fotográfica digital, preste especial atenção para não infringir as disposições da lei de direitos de autor. Qualquer uso ou modificação não autorizados de imagens de terceiros poderá também infringir os seus direitos.

Em determinadas demonstrações, espectáculos ou exposições, poderão ser proibidas fotografias.

Não existe garantia para conteúdos gravados

A Sony não assume qualquer responsabilidade por danos acidentais ou consequenciais nem por perda de conteúdos gravados que possam ser causados por utilização ou avaria da moldura fotográfica digital ou do cartão de memória.

Recomendações de cópia de segurança

Para evitar o risco de perda de dados causada por uma operação acidental ou avaria da moldura fotográfica digital, recomendamos que faça uma cópia de segurança dos dados.

Notas sobre o ecrã LCD.

- Não faça pressão no ecrã LCD. O ecrã pode ficar sem cor e isso pode causar mau funionamento.
- A exposição do ecrã LCD à luz solar directa durante um longo período de tempo pode provocar avarias.

Continua

- O ecrã LCD é fabricado utilizando tecnologia de precisão extremamente alta, por isso mais de 99,99% dos pixéis estão operacionais para utilização eficaz. No entanto podem existir alguns pequenos pontos negros e/ou pontos brilhantes (de cor branca, vemelha, azul ou verde) que aparecem constantemente no ecrã LCD. Esses pontos são normais no processo de fabrico e não afectam de forma alguma a visualização.
- As imagens podem espalhar-se no ecrã LCD em locais frios. Isto não é uma avaria.

Índice

Leia esta secção antes de utilizar 3

Para sua segurança

Verificar os itens incluídos 7
Identificar as peças 8
Moldura fotográfica digital 8
Controlo remoto 9

Preparar a moldura fotográfica

Controlo remoto 10
Suporte 10
Para visualizar a moldura fotográfica na parede 11
Ligar a moldura fotográfica 12
Operações num estado inicial 13
Acertar a hora 13

Ver uma imagem

Introduzir um cartão de memória 14
Alterar a visualização 15
Sobre a informação apresentada no ecrã LCD 16

Utilizar várias funções

Várias funções 17
Especificar o dispositivo de reprodução 18
Ajustar o tamanho e a orientação da imagem (Mais zoom/Menos zoom/Rodar) 18
Alterar as definições da função de ligar/desligar automaticamente 19
Alterar as definições 21
Ligar a um computador 22

Continua

Resolução de problemas

Se aparecer uma mensagem de erro 23
Se houver algum problema 24

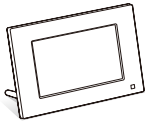
Informações adicionais

Precauções 26
Instalação 26
Limpeza 26
Restrições relativas à duplicação 26
Elimi nar a moldura fotográfica 26
Características técnicas 27
Marcas comerciais e direitos de autor 28

Verificar os itens incluídos

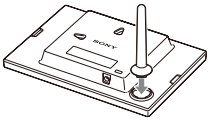
Certifique-se de que estão incluídos os seguintes itens.

Moldura fotográfica digital (1)



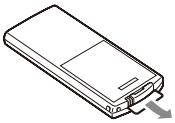
Suporte (1)

Colocar no orifício de aparafusamento (página 10)

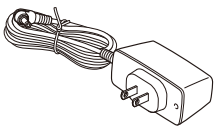


Controlo remoto (1)

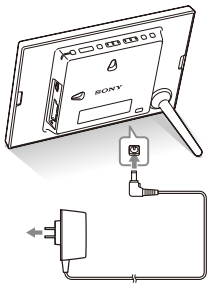
Retirar a folha de protecção (página 10)



Transformador de CA (1)



Ligar a fonte de alimentação de CA (página 12)



Painéis trocáveis (3)*
Manual de instruções (este manual) (1)
CD-ROM (Manual da Moldura Fotográfica Digital) (1)
Garantia (1)

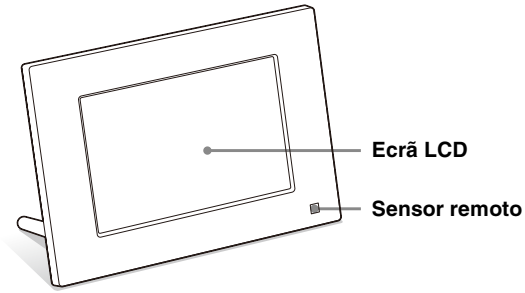
* Um dos 3 painéis é fornecido fixo à moldura fotográfica digital.

O CD-ROM fornecido inclui o Manual da Moldura Fotográfica Digital, que explica detalhadamente as operações e configurações da moldura fotográfica digital. Para ver o manual, introduza o CD-ROM no computador e clique duas vezes no ícone do manual. (Para visualizar o manual, é necessário o Adobe Acrobat Reader.)

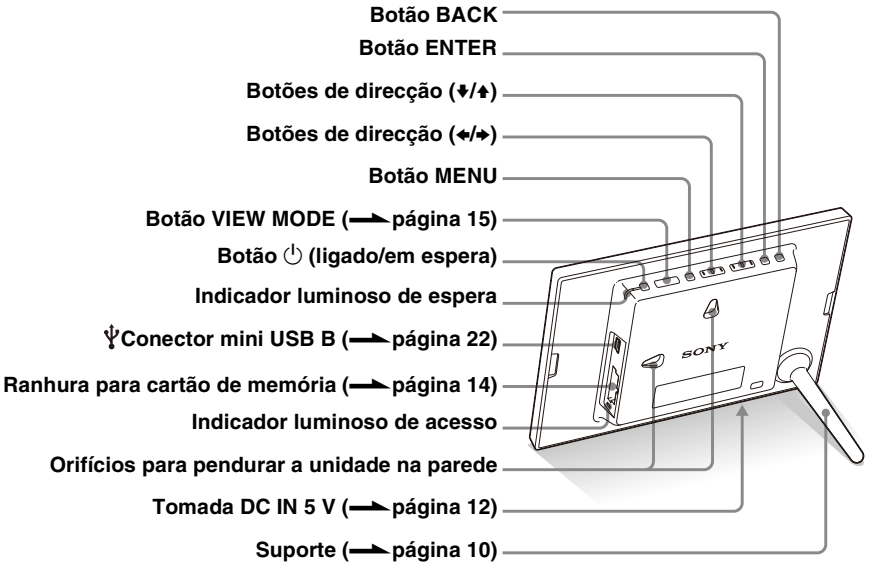
Identificar as peças

■ Moldura fotográfica digital

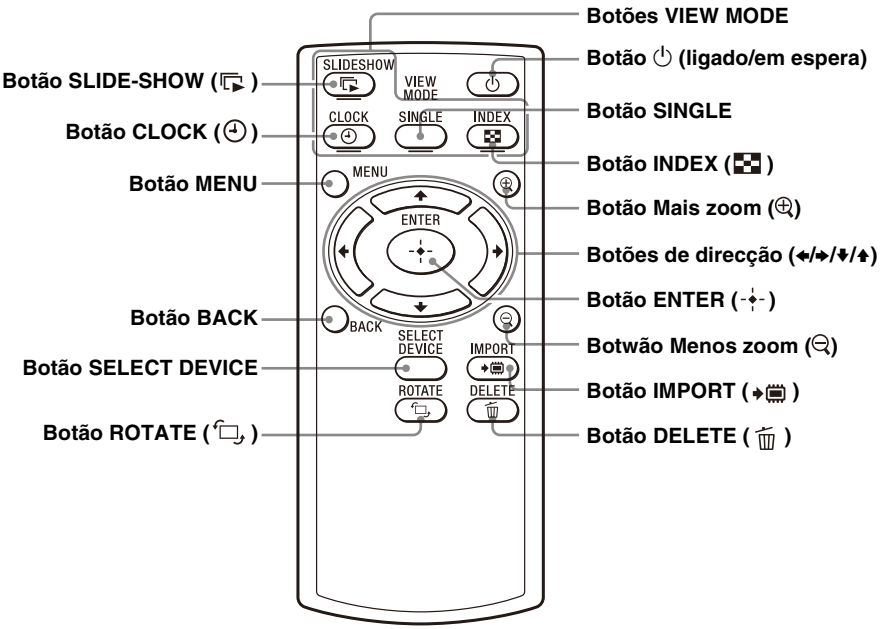
Frente



Traseira


Botão BACK
Botão ENTER
Botões de direcção (↓/↑)
Botões de direcção (←/→)
Botão MENU
Botão VIEW MODE (→página 15)
Botão ⏻ (ligado/em espera)
Indicador luminoso de espera
Conector mini USB B (→página 22)
Ranhura para cartão de memória (→página 14)
Indicador luminoso de acesso
Orifícios para pendurar a unidade na parede
Tomada DC IN 5 V (→página 12)
Suporte (→página 10)
SONY

■ Controlo remoto



Sobre as descrições neste manual

As operações descritas neste manual baseiam-se no funcionamento através do controlo remoto. Quando uma operação é efectuada de forma diferente, por exemplo, com o controlo remoto e com os botões na moldura fotográfica, a operação é explicada numa sugestão.

Notas

- **Se o controlo remoto deixar de funcionar:**
  Substitua a pilha (pilha de lítio CR2025) por uma nova.
- Quando a pilha de lítio começa a ficar gasta, a distância de funcionamento do controlo remoto pode diminuir ou o controlo remoto pode não funcionar correctamente. Se isso acontecer, substitua a pilha por uma pilha de lítio CR2025 da Sony. A utilização de outro tipo de pilha pode constituir risco de incêndio ou explosão.

Procedimentos de substituição:

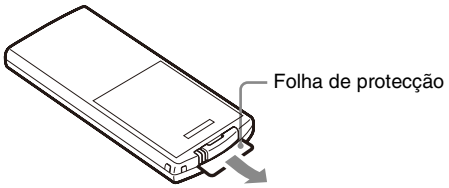
→CD-ROM (Manual) página 9

AVISO

A pilha pode explodir se for mal manuseada. Não a recarregue, desmonte ou queime.

Controlo remoto

Retire a folha de protecção antes de utilizar, como mostra a figura.

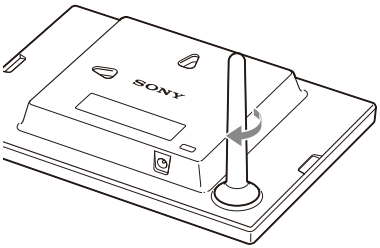


Utilizar o controlo remoto

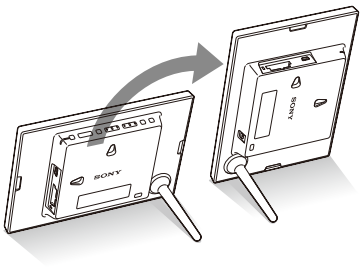
Aponte a parte superior do controlo remoto na direcção do sensor remoto da moldura fotográfica.

Suporte

Rode o suporte para a direita até parar de rodar e ficar firmemente fixo no respectivo encaixe no painel traseiro.

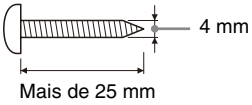


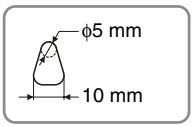
Pode colocar a moldura fotográfica na posição vertical ou horizontal rodando-a sem mover o suporte.



Para visualizar a moldura fotográfica na parede

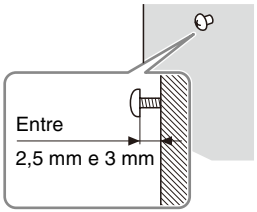
1 Prepare parafusos (não fornecidos) que sejam adequados aos orifícios de aparafusamento no painel traseiro.





Orifícios para pendurar a unidade na parede

2 Aperte os parafusos (não fornecidos) na parede.
Certifique-se de que os parafusos (não fornecidos) ficam salientes e a uma distância entre 2,5 e 3 mm da superfície da parede.



3 Pendure a moldura fotográfica na parede encaixando o orifício no painel traseiro nos parafusos que se encontram na parede.

Notas

- Utilize parafusos que sejam adequados à qualidade do material da parede. Os parafusos podem ficar danificados, dependendo do tipo de material utilizado na parede. Aperte os parafusos num pilar ou num pino na parede.
- Quando quiser voltar a introduzir um cartão de memória, retire a moldura fotográfica da parede e, em seguida, retire e volte a introduzir o cartão de memória com a moldura fotográfica apoiada numa superfície estável.
- Retire o suporte quando pretender pendurar a moldura fotográfica na parede.
- Ligue o cabo DC do transformador de CA à moldura fotográfica e pendure a moldura fotográfica na parede. Em seguida, ligue o transformador de CA à tomada de parede.
- Não assumimos qualquer responsabilidade por quaisquer acidentes ou danos causados por defeitos de ligação, utilização incorrecta ou desastres naturais, etc.

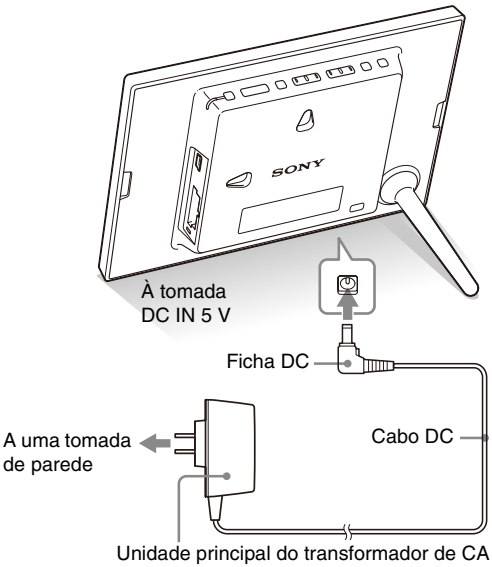
Notas

- Uma tomada de corrente deve estar localizada o mais perto possível da unidade e ser de fácil acesso.
- Não coloque a moldura fotográfica numa superfície instável ou inclinada.
- Ligue o transformador de CA a uma tomada de parede próxima e de fácil acesso. Se houver algum problema durante a utilização do transformador, desligue imediatamente a alimentação retirando a ficha da tomada de parede.
- Não provoque um curto-circuito na ficha do transformador de CA com um objecto metálico. Se o fizer, pode causar uma avaria.
- Não utilize o transformador de CA colocado num espaço estreito, como, por exemplo, entre uma parede e um móvel.
- Após a utilização, desligue o transformador de CA da tomada DC IN 5 V da moldura fotográfica e desligue o transformador de CA da tomada de parede.
- Não desligue a moldura fotográfica nem desligue o transformador de CA da moldura fotográfica antes de o indicador luminoso de espera ficar vermelho. Se o fizer, pode danificar a moldura fotográfica.
- O formato da ficha de CA pode variar consoante a região onde adquirir a moldura fotográfica.

Ligar a moldura fotográfica

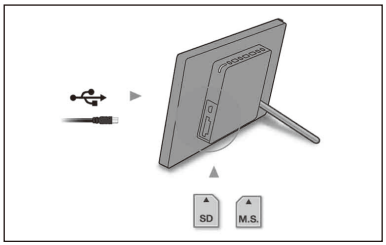
1 Introduza a ficha do transformador de CA na tomada DC IN 5 V na parte de trás da moldura fotográfica.

2 Ligue o transformador de CA a uma tomada de parede.
A moldura fotográfica é ligada automaticamente.



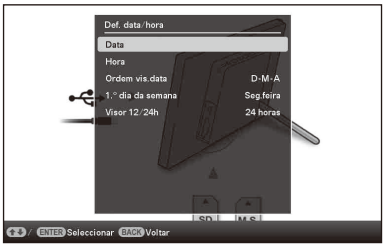
Operações num estado inicial

Quando a moldura fotográfica é ligada, aparece o visor inicial.



Acertar a hora

1 Carregue em MENU e em ←/→ para seleccionar o separador (Definições).
↓/↑ [Def. data/hora] ➡ -⊹- (ENTER)



2 Carregue em ↓/↑ para seleccionar [Hora] ➡ -⊹- (ENTER).
↓/↑ para seleccionar um valor. ➡ ←/→ (horas, minutos e segundos) Definição concluída. ➡ -⊹- (ENTER)

3 Carregue em MENU.

Na mesma janela, pode utilizar os mesmos procedimentos da definição de hora para definir o seguinte:

Itens de definição

- Data
- Ordem vis.data (A-M-D/M-D-A/D-M-A)
- 1.º dia da semana (Domingo/Seg.feira)
- Visor 12/24h (12 horas/24 horas)

Sugestões

■ Se a moldura fotográfica não for utilizada

Se a moldura fotográfica não for utilizada durante 10 segundos, é visualizado o modo de demonstração.

■ Sair do modo de demonstração

Se carregar em qualquer outro botão que não o botão de alimentação, o ecrã volta ao visor inicial.

Sugestão

Os botões ←/→ ficam activos apenas quando o modo de visualização Relóg. e calen. (página 15) não está seleccionado.

Nota

Se pretender utilizar um dos tipos de cartão de memória que se seguem, certifique-se de que o introduz num adaptador apropriado.

Se introduzir o cartão sem um adaptador, poderá não conseguir retirá-lo. Como mostrado na ilustração abaixo, certifique-se que insere os tipos de cartões de memória com o adaptador apropriado.

❶miniSD/miniSDHC

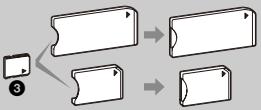
❶ miniSD/ miniSDHC adaptador

❷microSD/microSDHC

❷ microSD/ microSDHC adaptador

❸"Memory Stick Micro"

"M2" adaptador (tamanho normal)



❸

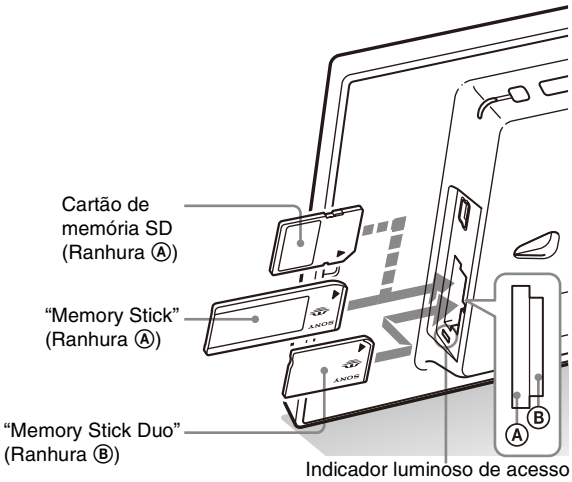
"M2" adaptador (tamanho Duo)

Nota

Na visualização de Relóg. e calen., o indicador luminoso de acesso não pisca, mesmo depois de introduzir um cartão de memória.

Introduzir um cartão de memória

Introduza bem o cartão de memória na ranhura respectiva com o lado da etiqueta virado para si (quando se encontra virado para a parte de trás da moldura fotográfica).



Quando introduz um cartão de memória

As imagens guardadas no cartão de memória são visualizadas automaticamente.

Se desligar a alimentação durante a visualização das imagens

Se voltar a ligar a alimentação, as mesmas imagens continuam a ser visualizadas.

Se o indicador luminoso de acesso não piscar

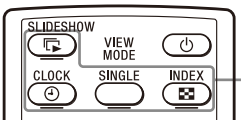
Introduza novamente o cartão de memória depois de verificar o lado da etiqueta do cartão.

Sobre as ranhuras A e B

Se introduzir cartões de memória nas ranhuras Ⓐ e Ⓑ simultaneamente, a moldura fotográfica não funcionará correctamente.

Alterar a visualização

1 Carregue no botão correspondente ao modo de visualização que pretende seleccionar.



Botões VIEW MODE

O visor muda para o modo de visualização seleccionado.

2 Carregue em ←/→/↓/↑ para seleccionar o o estilo pretendido e depois carregue em -⊕- (ENTER).
Aparece o ecrã de modo de visualização.

Visualização	Estilos
Apresentação de diapositivos	Vis. simples, Vis. multi-imag., Visão relógio, Vis. calendário, Máquina do Tempo, Vis. aleatória
Relógio e calendário	Relógio1 a Relógio10 Calendário1 a Calendário3
SINGLE	Img. inteira, Ajustar ecrã, Im. int. (c/Exif), Aju.ec. (c/Exif)
Índice	Índice 1 a Índice 2

Nota

Se não efectuar qualquer operação na moldura fotográfica durante um determinado período de tempo, o estilo indicado pelo cursor é seleccionado automaticamente.

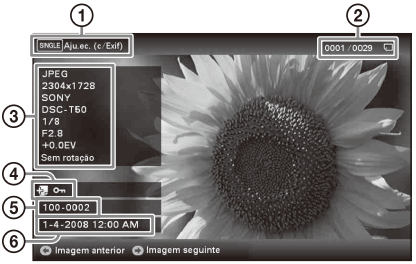
Sugestão

Descrições dos estilos:

→CD-ROM (Manual) página 17 a página 20

Continua

Sobre a informação apresentada no ecrã LCD



São visualizadas as seguintes informações.

①Tipo de visualização (no modo Vis. simples)
- Img. inteira
- Ajustar ecrã
- Im. int. (c/Exif)
- Aju.ec. (c/Exif)

②Número ordinal da imagem visualizada/ Número total de imagens
A indicação de suporte de entrada para a imagem visualizada é apresentada do modo que se segue:

Ícones	Significado
	Memória interna
	Entrada de "Memory Stick"
SD	Entrada de cartão de memória SD

③Detalhes da imagem
- Formato de ficheiros (JPEG(4:4:4), JPEG(4:2:2), JPEG(4:2:0), BMP, TIFF, RAW)
- Número de pixels (largura × altura)
- Nome do fabricante do dispositivo de entrada de imagem
- Nome do modelo do dispositivo de entrada de imagem
- Velocidade do obturador (ex.: 1/8)
- Valor de abertura (ex.: F2,8)
- Valor da exposição (ex.: +0,0EV)
- Informação de rotação

④Informação de definição

Ícones	Significado
	Indicação de protecção
	Indicação de ficheiro associado (Apresentada quando existe um ficheiro associado, tal como um ficheiro de imagens em movimento ou um ficheiro com miniatura de imagem de e-mail.)

⑤Número da imagem (número da pasta - ficheiro)
Esta informação aparece se a imagem for compatível com DCF.
Se a imagem não for compatível com DCF, é apresentado o nome do ficheiro.
Se atribuiu um nome ou mudou o nome do ficheiro no computador e o nome incluir caracteres que não sejam alfanuméricos, pode não ser possível visualizar correctamente o nome do ficheiro na moldura fotográfica. Além disso, para um ficheiro criado num computador ou noutro dispositivo, é visualizado um máximo de 10 caracteres do início do nome do ficheiro.

Nota

Apenas podem ser visualizados caracteres alfanuméricos.

⑥Data/hora de captura

Várias funções

- **Importar uma imagem (cartão de memória → memória interna)**
- **Exportar uma imagem (memória interna → cartão de memória)**
- **Apagar uma imagem**

1 Quando aparecer a imagem pretendida, carregue em MENU e depois em ←/→ para seleccionar o separador (Editar).

2 Seleccione o item de menu pretendido (Importar/Exportar/Eliminar) e carregue em -⌖- (ENTER).

3 Carregue em ↓/↑ para seleccionar [... esta imagem]/[... várias imagens]/[... todas imagens] e carregue em -⌖- (ENTER).

("..." refere-se a cada comando: "Importar", "Exportar" ou "Eliminar".)

[... esta imagem]:

Carregue em ↓/↑ para seleccionar o destino e carregue em -⌖- (ENTER).

[... várias imagens]:

Carregue em ←/→/↓/↑ para seleccionar a imagem pretendida na lista de imagens e depois carregue em -⌖- (ENTER) para adicionar "✔".

Repita esta operação para seleccionar várias imagens.

Para limpar a selecção: Seleccione a imagem e carregue em -⌖- (ENTER). A indicação " ✔" desaparece da imagem.

Depois de concluir a selecção das imagens, carregue em MENU e seleccione o destino.

Sugestões

■ Importar

Número de imagens que podem ser guardadas na memória interna:

- Com redimensionamento: aprox. 250 imagens
- Tamanho original: o número de imagens pode variar, consoante o tamanho de ficheiro das imagens originais.

■ Exportar

Qualquer cartão de memória que não seja reconhecido pela unidade aparece a cinzento, não sendo possível seleccioná-lo.

Notas

■ Durante a exportação/eliminação

Evite efectuar as operações que se seguem. Caso contrário, pode danificar a unidade, o cartão de memória ou os dados:

- Desligar a alimentação
- Retirar um cartão de memória
- Introduzir outro cartão

■ Quando pretender eliminar

Uma vez iniciado o processo de eliminação, não é possível recuperar a imagem apagada, mesmo que interrompa a eliminação.

Continua

[... todas imagens]:
Todas as imagens são visualizadas com a indicação "✔".
Carregue em MENU e seleccione o destino.

4 Carregue em ↓/↑ para seleccionar [Sim] e depois carregue em -⊹- (ENTER).

Especificar o dispositivo de reprodução

O que é um "dispositivo de reprodução"?
Um cartão de memória ou a memória interna.

Carregue em SELECT DEVICE.

Carregue em ↓/↑ para seleccionar o dispositivo de reprodução e depois carregue em -⊹- (ENTER).

Nota
Durante a visualização de relógio e calendário, não é possível seleccionar o separador (Selec. disp.).

Ajustar o tamanho e a orientação da imagem (Mais zoom/Menos zoom/Rodar)

Ampliar/Reduzir

Carregue em ⊕ (mais zoom) ou em ⊖ (menos zoom) no controlo remoto.

Guardar uma imagem ampliada ou reduzida (Cortar e guardar)

- Quando move a imagem ampliada com ←/→/↓/↑ e carrega em MENU, a imagem é guardada com o tamanho reduzido.
- Pode seleccionar o método de gravação carregando em ↓/↑.
  Métodos de gravação: [Guardar como nova imagem], [Sobrepor]*
  * Apenas imagens JPG e JPEG

Nota
A ampliação de uma imagem poderá reduzir a qualidade da mesma, dependendo do tamanho da imagem.

Sugestão
Também pode ampliar uma imagem utilizando os botões na moldura fotográfica. Seleccione as vezes que pretender para ampliar uma imagem no separador (Editar).

Rodar

Carregue em ↻ (ROTATE).

Ou:

1. Carregue em MENU, ←/→ para seleccionar o separador (Editar), ↓/↑ para seleccionar [ROTATE] e depois carregue em -⊕- (ENTER).
2. Carregue em ↓/↑ para seleccionar o padrão de rotação pretendido e depois carregue em -⊕- (ENTER).
   - Rodar 90°: Roda a imagem 90 graus para a direita.
   - Rodar 180°: Vira a imagem para cima ou para baixo.
   - Rodar 270°: Roda a imagem 90 graus para a esquerda.

Nota

Não é possível rodar uma imagem ampliada.

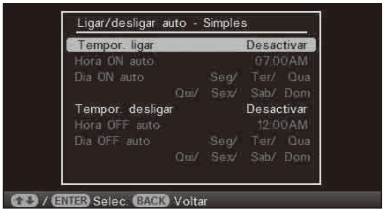
Sugestão

Na visualização de imagens guardadas na memória interna, a informação utilizada para rodar as imagens fica guardada mesmo depois de desligar a alimentação.

Alterar as definições da função de ligar/desligar automaticamente

1. Carregue em MENU, ←/→ para seleccionar o separador (Definições).
2. Carregue em ↓/↑ para seleccionar [Ligar/desligar auto] e depois carregue em -⊕- (ENTER).
3. Carregue em ↓/↑ para seleccionar [Mét. config.] e depois carregue em -⊕- (ENTER). Em seguida, carregue em ↓/↑ para seleccionar [Simples] ou [Deslig. auto] e carregue em -⊕- (ENTER).

[Simples]



①Carregue em ↑ para seleccionar [Definição hora] ➡ -⊕- (ENTER).
②Carregue em ↓/↑ para seleccionar [Tempor. ligar] ou [Tempor. desligar] ➡ -⊕- (ENTER).
③Carregue em ↓/↑ para seleccionar [Activar] ➡ -⊕- (ENTER).

Sugestões

■ Durante o funcionamento

A alimentação é desligada automaticamente à hora que tiver definido para [Tempor. desligar].

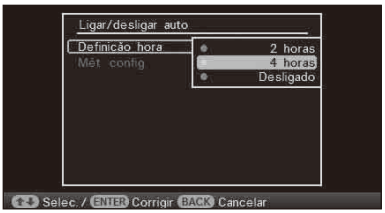
■ Durante o modo de espera

A alimentação é ligada automaticamente à hora que tiver definido para [Tempor. ligar].

Continua

④Definição [Hora ON auto] / [Hora OFF auto]
↓/↑: Defina a hora.
A indicação AM ou PM aparece quando selecciona [12 horas] na definição de visualização da hora.
⑤Definição [Dia ON auto] / [Dia OFF auto]
↓/↑: Adicione um visto para seleccionar o dia em que pretende activar o temporizador.
Desloque o cursor para [OK] e carregue em -✦- (ENTER).

[Deslig. auto]



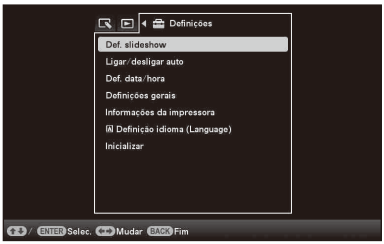
①Carregue em ↑ para seleccionar [Definição hora] ➡ -✦- (ENTER).
②Carregue em ↓/↑ para seleccionar o período pretendido após o qual pretende desligar automaticamente a moldura fotográfica: 2 horas, 4 horas ou Desligado. Em seguida, carregue em -✦- (ENTER).

4 Carregue em MENU.

Alterar as definições

Carregue em MENU e depois em ←/→ para seleccionar o separador (Definições).

Carregue em ↓/↑ para seleccionar o item e o valor de definição e depois carregue em (ENTER).



Itens de definição

- Def. slideshow
- Ligar/desligar auto
- Def. data/hora
- Definições gerais (Ordem da lista, etc.)
- Definição idioma
- Inicializar

Notas

- Dependendo do estado da moldura fotográfica, pode não ser possível alterar algumas definições de determinados itens. Esses itens aparecem a cinzento e não podem ser seleccionados.

Durante a visualização de Relóg. e calen., só pode efectuar definições no separador (Definições).

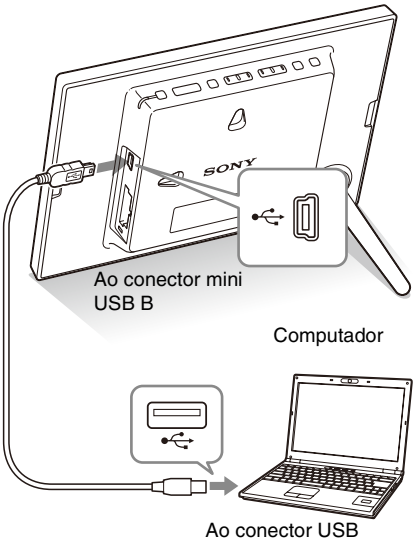
Ligar a um computador

1 Ligue o transformador de CA à moldura fotográfica e à fonte de alimentação de CA.

2 Ligue o computador à moldura fotográfica utilizando um cabo USB à venda no mercado.

3 Ligue a moldura fotográfica.

4 Utilize o computador para trocar imagens com a memória interna da moldura fotográfica.



Requisitos do sistema

■ Windows

SO recomendado: Microsoft Windows 7/Windows Vista SP2 / Windows XP SP3

Porta: porta USB

■ Macintosh

SO recomendado: Mac OS X (v10.4 ou posterior)

Porta: porta USB

Notas

- Utilize um cabo mini USB de tipo B.*
  * Quando utilizar um cabo USB disponível no mercado, utilize um cabo USB com mini ficha de tipo B (para o conector mini USB B da unidade, tipo de conector do lado da moldura) com comprimento inferior a 3 metros.
- Se estiverem ligados vários dispositivos USB ao computador ou se estiver a utilizar um hub, pode ocorrer um problema. Se isso acontecer, simplifique as ligações.
- Não pode controlar a moldura fotográfica a partir de outro dispositivo USB que esteja a ser utilizado em simultâneo.
- Não desligue o cabo USB durante a transferência de dados.
- Não é garantido o funcionamento com todos os computadores que cumpram os requisitos de sistema recomendados.

A moldura fotográfica provou funcionar sem problemas quando ligada a um computador. Quando outros equipamentos estão ligados à moldura fotográfica, estes podem não reconhecer a sua memória interna.

Se aparecer uma mensagem de erro

Mensagem de erro	Significado/Soluções
Não é possível eliminar um ficheiro protegido.	• Para apagar um ficheiro protegido, cancele a protecção na câmara digital ou no computador.
Cartão de memória protegido. Desactive a protecção e tente novamente.	• O cartão de memória está protegido contra gravação. Coloque a patilha de protecção contra gravação na posição que permite a gravação. (→Manual da Moldura Fotográfica Digital, página 44)
O Memory Stick está avariado. / Erro de escrita no cartão SD. / A memória interna está avariada.	• **Para um cartão de memória:** Ocorreu um erro. Certifique-se de que o cartão foi introduzido correctamente. Se esta mensagem de erro aparecer frequentemente, verifique o estado do cartão de memória com outro dispositivo que não a moldura fotográfica. • **Para a memória interna:** Inicialize a memória interna. Nota Quando inicializar a memória interna, tenha em atenção que todos os ficheiros de imagem importados para a memória interna serão apagados.
Erro de escrita no Memory Stick. / Erro de leitura no cartão SD. / Erro de escrita na memória interna.	
Cartão de memória não suportado.	• Para um cartão de memória, utilize a câmara digital ou outro dispositivo para formatá-lo. Nota Quando inicializar o cartão de memória, todos os ficheiros no cartão serão apagados.

Se houver algum problema

Sintoma	Item de verificação	Causa/Soluções
Algumas imagens não aparecem.	• As imagens aparecem no índice? • A marca indicada abaixo aparece no índice? 	→ Se a imagem aparece no índice, mas não consegue visualizá-la como imagem única, o ficheiro da imagem pode estar danificado, embora os dados de pré-visualização da miniatura estejam em boas condições. → Pode não ser possível visualizar um ficheiro que não seja compatível com DCF na moldura fotográfica, mesmo que consiga visualizá-lo num computador. → Se aparecer uma marca, os dados de miniatura ou a própria imagem não pode ser aberta.
	• Existem mais de 4.999 imagens guardadas na memória interna ou no cartão de memória?	→ A moldura fotográfica pode reproduzir, guardar, apagar ou gerir até 4.999 ficheiros de imagem.
	• Mudou o nome do ficheiro no computador ou noutro dispositivo?	→ Se atribuiu um nome ou mudou o nome do ficheiro no computador e o nome incluir caracteres que não sejam alfanuméricos, pode não ser possível visualizar a imagem na moldura fotográfica. Algumas imagens não aparecem.
	• Existe uma pasta com mais de 8 níveis na respectiva hierarquia no cartão de memória?	→ A moldura fotográfica não consegue apresentar imagens guardadas numa pasta que esteja além do oito nível da hierarquia de pastas.
Não consegue guardar uma imagem.	• Guardou imagens de um computador na memória interna sem criar uma pasta na memória interna?	→ Se não criar uma pasta, só poderá guardar até 512 imagens. Além disso, o número de imagens pode diminuir, dependendo da extensão do nome do ficheiro ou do tipo de caracteres. Quando guardar imagens na memória interna a partir de um computador, crie uma pasta na memória interna e guarde as imagens nessa pasta.

Sintoma	Item de verificação	Causa/Soluções
Não consegue apagar uma imagem.	• O cartão de memória está protegido contra gravação? Ou está a patilha de protecção contra gravação trancada?	→ Com o dispositivo que está a utilizar, cancele a protecção contra gravação e tente apagar novamente. → Coloque a patilha de protecção contra gravação na posição que permite a gravação.
	• A imagem está protegida?	→ Verifique as informações da imagem a partir do modo de visualização de uma imagem. (→página 16) → Uma imagem que tenha a marca encontra-se definida como sendo "só de leitura". Não é possível apagá-la na moldura fotográfica.
Não acontece nada, mesmo quando efectua operações na moldura fotográfica.	—	→ Desligue e volte a ligar a alimentação. (→página 12)
Não acontece nada, mesmo quando efectua operações no controlo remoto.	• Introduziu a pilha correctamente no controlo remoto?	→ Coloque novamente a pilha. (→Manual da Moldura Fotográfica Digital, página 9) → Introduza uma pilha na direcção correcta. (→Manual da Moldura Fotográfica Digital, página 9)
	—	→ Aponte a parte superior do controlo remoto na direcção do sensor remoto da moldura fotográfica. → Retire qualquer obstáculo que exista entre o controlo remoto e o sensor remoto.
	• Foi inserida uma folha de protecção?	→ Retire a folha de protecção. (→página 10)

Precauções

Instalação

- Evite colocar a moldura fotográfica num local com:
  – vibrações
  – humidade
  – muito pó
  – exposição directa à luz solar
  – temperaturas extremamente altas ou baixas
- Não utilize equipamentos eléctricos junto da moldura fotográfica. A moldura fotográfica não funciona correctamente em campos electromagnéticos.
- Não coloque objectos pesados em cima da moldura fotográfica.

Transformador de CA

- A unidade não estará desligada da fonte de alimentação de CA se continuar ligada à tomada de parede, ainda que a unidade tenha sido desligada.
- Utilize o transformador de CA fornecido com a moldura fotográfica. Não utilize outros transformadores de CA, pois pode provocar uma avaria.
- Não utilize o transformador de CA fornecido com outros equipamentos.
- Não utilize um transformador eléctrico (conversor de viagem), pois pode provocar um sobreaquecimento ou mau funcionamento.
- Se o cabo do transformador de CA estiver em más condições, não volte a utilizá-lo, pois pode ser perigoso.

Condensação de humidade

Se transportar a moldura fotográfica directamente de um local frio para um local quente ou a colocar num compartimento extremamente quente ou húmido, pode formar-se condensação de humidade no seu interior. Nesses casos a moldura fotográfica pode não funcionar correctamente e pode mesmo avariar se insistir em utilizá-la. Se houver condensação de humidade, desligue o transformador de CA da moldura fotográfica e não a utilize durante pelo menos uma hora.

Transporte

Quando tiver de transportar a moldura fotográfica, retire o cartão de memória, dispositivos externos, o transformador de CA e quaisquer cabos ligados e coloque a moldura fotográfica juntamente com os periféricos na caixa original com os materiais de embalagem de protecção.

Se já não tiver a caixa original nem os materiais de embalagem, utilize materiais semelhantes para evitar que a moldura fotográfica sofra danos durante o transporte.

Limpeza

Limpe a moldura fotográfica com um pano macio e seco. Não utilize nenhum tipo de dissolvente como, por exemplo, álcool ou benzina, que pode danificar a superfície de revestimento.

Restrições relativas à duplicação

Os programas de televisão, filmes, vídeos, fotografias de outras pessoas ou outros materiais podem estar protegidos por direitos de autor. A utilização não autorizada destes materiais pode infringir o estabelecido pelas leis de direitos de autor.

Elimi nar a moldura fotográfica

Ainda que realize [Form. mem. interna], não poderá apagar totalmente os dados da memória interna. Quando pretender eliminar a moldura fotográfica, recomendamos que a destrua fisicamente.

Características técnicas

■ Moldura fotográfica

Ecrã LCD

Painel LCD:
18 cm/7 polegadas,
TFT matriz activa
Número total de pontos:
336.960 pontos
(480 × 3(RGB) × 234) pontos

Área efectiva de visualização

Formato de visualização:
16:10
Área do ecrã LCD:
16,3 cm/6,4 polegadas
Número total de pontos:
295.218 pontos
(426 × 3(RGB) × 231) pontos

Duração da retroiluminação LCD

20.000 horas
(antes da luminosidade da retroiluminação ser reduzida para metade)

Conectores de entrada/saída

Conector USB (mini Tipo B, Hi-Speed USB)
Ranhuras
Ranhura para "Memory Stick PRO" (Standard/Duo)/Cartão de memória SD/MMC

Formatos de ficheiros de imagem compatíveis

JPEG: compatível com DCF 2.0, compatível com Exif 2.21, JFIF[*1]
TIFF: compatível com Exif 2.21
BMP: formato Windows de 1, 4, 8, 16, 24, 32 bits
RAW (apenas pré-visualização[*2]): SRF, SR2, ARW (2.0 ou versão inferior)
(Alguns formatos de ficheiros de imagem não são compatíveis.)

Número máximo de pixels que podem ser visualizados

8.000 (H) pontos × 6.000 (V) pontos [*3]

Sistema de ficheiros

FAT12/16/32

Nome dos ficheiros de imagem

Formato DCF, 126 caracteres de um byte dentro da 8ª hierarquia

Número máximo de ficheiros utilizáveis

4.999 ficheiros para a memória interna ou para o cartão de memória

Capacidade da memória interna[*4]

128 MB
(Podem ser guardadas aprox. 250 imagens[*5].)

Requisitos de alimentação

Tomada DC IN, DC 5V

Consumo de energia

em modo de funcionamento	incluindo o transformador de CA
em carga máxima	5,0 W
modo normal*	4,8 W

* O modo normal refere-se a um estado que permite a execução de uma apresentação de diapositivos utilizando imagens guardadas na memória interna com as predefinições sem introduzir um cartão de memória nem ligar um dispositivo externo.

Temperatura de funcionamento

5 °C e 35 °C

Dimensões

[Com o suporte aberto]
Aprox. 202 mm × 141 mm × 106,1 mm (largura/altura/profundidade)
[Quando a moldura fotográfica está pendurada na parede]:
Aprox. 202 mm × 141 mm × 26,5 mm (largura/altura/profundidade)

Peso

Aprox. 350g
(excluindo o transformador de CA)

Acessórios incluídos

Consulte "Verificar os itens incluídos" na página 7.

Continua

■ Transformador de CA

Requisitos de alimentação

~ 100 V a 240 V, 50 Hz/60 Hz
0,4 A

Tensão de saída nominal

⎓ 5 V 2,2 A

Dimensões

Aprox. 79 mm × 34 mm × 65 mm
(largura/altura/profundidade)
(excluindo as peças salientes)

Peso

Aprox. 105 g

Veja a etiqueta do transformador de CA para obter mais informações.

O design e as especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

*1: Baseline JPEG com formato 4:4:4, 4:2:2 ou 4:2:0

*2: Os ficheiros RAW de uma câmara Sony α DSLR são visualizados como pré-visualizações sob a forma de miniatura.

*3: 17 bits ou mais são necessários tanto na vertical como na horizontal. Uma imagem com uma proporção de 20:1 ou mais, pode não ser visualizada correctamente. Mesmo que a proporção seja menor que 20:1, podem ocorrer problemas de visualização nas miniaturas, slides ou em outras ocasiões.

*4: Durante a medição da capacidade de suporte, 1 MB equivale a 1.000.000 bytes, sendo uma determinada parte utilizada para a gestão de dados e/ou ficheiros de aplicação. A capacidade que um utilizador pode utilizar é de aproximadamente 100 MB.

*5: O número aproximado é mostrado quando são guardadas imagens captadas por uma câmara equivalente a 2.000.000 pixéis. Esse valor pode variar consoante as condições de captura.

Página de apoio ao cliente

As informações mais recentes de apoio ao cliente estão disponíveis no seguinte endereço:

http://www.sony.net/

Marcas comerciais e direitos de autor

- S-Frame, Cyber-shot, MEMORY STICK, "Memory Stick", MEMORY STICK, "Memory Stick Duo", MEMORY STICK DUO, "MagicGate Memory Stick", "Memory Stick PRO", MEMORY STICK PRO, "Memory Stick PRO Duo", MEMORY STICK PRO DUO, "Memory Stick PRO-HG Duo", MEMORY STICK PRO-HG DUO, "Memory Stick Micro", MEMORY STICK MICRO, M2, "Memory Stick-ROM", MEMORY STICK-ROM, "MagicGate" e MAGICGATE são marcas comerciais ou marcas registadas da Sony Corporation.
- Microsoft, Windows e Windows Vista são marcas registadas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou noutros países.
- Macintosh e Mac OS são marcas registadas da Apple Inc. nos Estados Unidos e/ou noutros países.
- O logótipo SD é uma marca comercial.
- O logótipo SDHC é uma marca comercial.
- Contém iType™ e tipos de letra da Monotype Imaging Inc.
  iType™ é uma marca comercial da Monotype Imaging Inc.
- Este software é baseado em parte no trabalho do Independent JPEG Group.
- Libtiff
  Copyright © 1988 - 1997 Sam Leffler
  Copyright © 1991 - 1997 Silicon Graphics, Inc.
- Todos os outros nomes de empresas e produtos podem ser marcas comerciais ou marcas registadas das respectivas empresas. Além disso, "™" e "®" não são indicadas em todos os casos neste manual.

memo

memo

memo

A impressão foi feita utilizando tinta à base de óleo vegetal isenta de COV (composto orgânico volátil).

Sony Corporation Printed in China